



C2TE
V SOULADU
S EVROPSKOU NORMOU

ATLAS GEOFLEX BÍLÝ

vysoce elastické gelové lepidlo,
2-15 mm

- doporučeno pro mramor a přírodní kámen
- pro všechny typy obkladů a dlažeb včetně keramických, porcelánových a skleněných.
- na problematické podklady, jako jsou staré obkladové prvky, teraco, sádkokarton, hydroizolace.
- pro balkony, terasy, podlahové vytápění
- žádné stékání, a to ani u velkých formátů
- velmi dobrý rozliv pod obkladovými prvky



NA MALÉ, STŘEDNÍ
A VELKOPLOŠNÉ
OBKLADŮ A DLAŽEB



APLIKACE
AŽ DO 35 °C



FUGOVANIE
JUŽ PO 2 h



INTERIÉR A EXTERIÉR
STĚNA / PODLAHA

UNIKÁTNÍ GELOVÁ TECHNOLOGIE

Složení lepidla ATLAS GEOFLEX BÍLÝ využívá inovativní technologii silikátového gelu. Silikátový gel má výjimečnou schopnost vázat vodu. Akumulace části záměsové vody zajišťuje úplnou hydrataci cementu bez ohledu na typ lepeného obkladového prvku. Díky správnému hospodaření s vodou potřebnou k dokončení procesu tuhnutí zaručuje gelové lepidlo plnou přilnavost k podkladům s různým stupněm nasákavosti.

Použití technologie silikátového gelu přináší následující výhody:

- možnost lepení obkladových prvků libovolného druhu, savých i nesavých,
- je možné optimálně přizpůsobit konzistenci lepidla individuálním preferencím obkladače a potřebám aplikace, a to dávkováním vody v mnohem širším rozsahu než u tradičních lepidel,
- dosažení plného rozlivu lepidla pod obkladovými prvky, což zlepšuje přilnavost a trvanlivost upevnění, zejména při venkovních aplikacích,
- bezpečné lepení obkladových prvků na podkladech vystavených přímému slunečnímu záření, a to jak během obkladačských prací, tak během tuhnutí lepicí malty (např. na balkonech, terasách atd.).

Vlastnosti

ATLAS GEOFLEX WHITE se vyrábí jako suchá směs nejkvalitnějšího cementového pojiva, kameniva a speciálně vybraných modifikčních prostředků: přírodních a syntetických.

Použití bílého cementu snižuje výskyt barevných změn přírodního kamene a mramorových obkladů.

Ideální pro lepení skleněné mozaiky a spojování taveného skla - díky vysoké přilnavosti a bílému cementu.

Široký rozsah tloušťky lepicí vrstvy (2-15 mm) umožňuje:

- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na rovném podkladu,
- tenkovrstvé lepení obkladových prvků na nerovných podkladech s předchozím vyrovnávacím stěrkováním,
- silnovrstvé lepení obkladových prvků na nerovných podkladech bez nutnosti vyrovnávacího stěrkování

Nulový vertikální skluz - umožňuje lepit obkladové prvky „shora dolů“, bez nutnosti podpěry během lepení.

Pochůznost a spárování již po 12 hodinách - díky zrychlenému procesu tuhnutí a schnutí lepicí hmoty pod obkladovým prvkem.

Určení

TYPY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
glazované obkladové prvky	+
slinuté obkladové prvky	+
porcelánová kamenina	+
vrstvená kamenina	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady z mramoru / přírodního kamene náchylné k odbarvení	+
obklady z mramoru / přírodního kamene odolné proti skvrnám	+
klinker	+
kamenina	+
keramická mozaika	+
skleněná mozaika	+
skleněné, zbarvené, tištěné obkladové prvky atd.	provést aplikační test * a řídit se pokyny výrobce obkladových prvků
betonové prvky / z cementové malty	+
kompozitní panely	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
izolační a zvukoizolační desky	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX

*pro popis testu aplikace viz odstavec Důležité doplňující informace

FORMÁTY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ	
malé, střední a velké formáty: ≤ 0,50 m ² a s délkou větší strany ≤ 100 cm	+
velký formát (> 0,50 m ²)	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
tenké desky	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX

TYPY ZAŘÍZENÍ	
bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské a zdravotnické budovy	+
obchodní a servisní výstavba	+
církevní stavby	+
průmyslové budovy a vícepodlažní garáže	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
průmyslové sklady	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
dopravní stavby	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
lázeňská zařízení - místnosti s nízkou provozní zátěží	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX

MÍSTO INSTALACE	
oblasti s nízkým provozem	+
středně zatížené oblasti	+
oblasti s vysokým provozem	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
kuchyně, koupelna, prádelna, garáž (v individuálním bydlení)	+
terasy	+
balkony, lodžie	+
vnější panelové schodiště	+
vnější trémové schody, např. konzolové schody.	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
dopravní trasy	+
fasády (včetně zateplovacích systémů)	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
obklady soklů budov	+
procesní nádrže, bazény, fontány, vířivky, balneotechnika (bez agresivních chemikálií).	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
nádrže na pitnou vodu	použít ATLAS PLUS
sauny	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
sprchy, umývárny, místnosti omývané velkým množstvím vody.	+

typ podkladu - standardní	
cementové podklady a potěry	+
anhydritové potěry	+
cementové a vápenocementové omítky	+
sádrové omítky	+
stěny z pórobetonu	+
stěny z cihel nebo silikátových tvárnic	+
cihlové nebo duté cihlové zdi	+
zdivo ze sádrových bloků	+

Technické požadavky

Výrobek splňuje požadavky normy EN 12004+A1:2012 pro třídu lepidla C2TE - lepidlo na obklady a dlažby, cementové lepidlo se zvýšenými parametry, prodlouženou otevřenou dobou a sníženým skluzem, pro interiéry a exteriéry budov, na stěny a podlahy.

ATLAS GEOFLEX WHITE 2019 Prohlášení o vlastnostech 200/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
Zamýšlené použití: veškeré vnitřní a vnější obklady	
Reakce na oheň	A1/A1 _f
Pevnost spoji vyjádřená jako - počáteční přílnavost	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje za podmínek kondicionování / tepelného stárnutí vyjádřená jako: - adheze po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje v podmínkách vody/vlhkosti vyjádřená jako: - přílnavost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost spoje v podmínkách zmrazování a rozmrazování vyjádřená jako: - přílnavost po cyklech zmrazování a rozmrazování	≥ 1,0 N/mm ²

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

stabilní - dostatečně nosný, odolný proti deformaci, bez látek snižujících přílnavost avyzařalý.

rovnoměrný - maximální tloušťka lepidla je 15 mm, pro vyrovnání podkladů s většími nerovnostmi lze použít např. vyrovnávací maltu ATLAS ZW 330, potěry ATLAS SMS, SAM nebo POSTAR.

očistěný - zbavený vrstev, které mohou zhoršit přílnavost lepidla, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku a zbytků olejových a emulzních barev. Povrch s biologickým napadením je třeba vyčistit a ošetřit přípravkem ATLAS MYKOS NR 1 nebo ATLAS MYKOS PLUS,

napenetrovatelný

- ATLAS UNI-GRUNT nebo ATLAS UNI-GRUNT PLUS - pokud má podklad nadměrnou nebo nerovnoměrnou absorpční schopnost,
- ATLAS GRUNTO-PLAST - pokud má podklad nízkou absorpci nebo je pokryt vrstvami omezujícími přílnavost,
- ATLAS ULTRAGRUNT - při lepení obkladových prvků na kritické podklady.

izolovaný - při lepení obkladových prvků na povrchy, které jsou vystaveny působení vody.

Podrobné pokyny pro přípravu podkladu v závislosti na typu podkladu jsou uvedeny v tabulce na konci technického listu.

typ podkladu - problematický	
beton	+
teraco	+
minerální, disperzní a reaktivní těsnicí nátěry	+
suché sádkartonové podklady	+
podklady (cementové nebo anhydritové) se zabudovaným vytápěním, vodním nebo elektrickým.	+
podklady s vloženými topnými rohožemi	+
omítka se skrytým vytápěním	+
sádkartonové desky	+
sádrovláknité desky	+
cementovláknité desky	+
stávající keramický nebo kamenný obklad (dlaždice na dlaždici)	pouze v interiéru
pryskyřičné laky na beton spojené s podkladem	+
disperzní nátěry vázané olejem	+
prkenné podlahy (tloušťka >25 mm)	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
OSB/3, OSB/4 a dřevotřískové desky na podlaze (tloušťka > 25 mm)	+
OSB/3, OSB/4 a dřevotřískové desky na stěně (tloušťka > 18 mm)	+
kovové a ocelové povrchy	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX
plastové povrchy	použít ATLAS ULTRA GEOFLEX

Lepidlo ATLAS GEOFLEX WHITE se používá také pro vyrovnávání výše uvedených standardních a problematických podkladů.

Technické údaje

Sypná hmotnost	přibližně. 1,4 g/cm ³
Míchačí poměr (voda/suchá směs)	0,26 ÷ 0,33 l / 1 kg 1,3 ÷ 1,65 l / 5 kg 5,85 ÷ 7,43 l / 22,5 kg 6,5 ÷ 8,25 l / 25 kg
Minimální/maximální tloušťka lepidla	2 mm ÷ 15 mm
Teplota přípravy lepidla a podkladu a okolí během aplikace	od +5 °C do +35 °C
Doba zrání	5 minut
Zrtacovatelnost *	přibližně. 4 h
Otevřený čas*	min. 30 minut
Nastavitelnost*	20 minut
Pochůznost/ spárování*	po 12 hodinách
Plné provozní zatížení - pěší provoz*	po 3 dnech
Plné provozní zatížení - kolová doprava*	po 14 dnech
Podlahové vytápění (vyhřívání plochy)*	po 14 dnech

*) Časy uvedené v tabulce jsou doporučeny pro aplikační podmínky při teplotě cca 23 °C a vlhkosti 55 %.

Lepení obkladů a dlažeb

Příprava lepidla

Obsah pytle nasypete do nádoby s odměřeným množstvím vody (poměry jsou uvedeny v technických údajích) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s míchadlem na maltu, dokud nezáskáte jednotnou konzistenci. Smíchané lepidlo nechte 5 minut odležet. a znovu promíchejte. Takto připravené lepidlo by mělo být použito přibližně do 4 hodin.

Aplikace lepidla

Doporučuje se nejprve vetřít tenkou vrstvu lepidla do podkladu a poté nanést silnější vrstvu lepidla a ihned ji profilovat zubovým hladítkem. Doporučuje se, aby bylo zubové hladítko vedeno pokud možno jedním směrem. Na stěnách se doporučuje profilovat lepidlo ve svislém směru.

V případě dlažeb nebo obkladových prvků lepených v exteriérech budov se doporučuje, aby byl povrch lepené plochy zcela pokryt lepidlem (lze použít kombinovanou metodu tzn. nanášet lepidlo na podklad i na spodní stranu obkladového prvku).

Lepení obkladových prvků

Po nanesení na podklad si lepidlo zachovává své vlastnosti přibližně 30 minut (při teplotě přibližně 23 °C a vlhkosti 55 %). Během této doby je třeba přiložit obkladový prvek a pečlivě ho přitlačit (styčná plocha mezi obkladovým prvkem a lepidlem by měla být rovnoměrná a co největší - min. 2/3 povrchu obkladového prvku). Přebytečné lepidlo, které se objevuje ve spárách je třeba průběžně odstraňovat. Dodržujte šířku spár podle velikosti obkladových prvků a provozních podmínek.

Korekce polohy obkladového prvku

Polohu lze korigovat jemným posunutím v rovině lepení. To lze provést do přibližně 20 minut po přiložení a dotlačení obkladového prvku (při teplotě přibližně 23 °C a vlhkosti 55 %).

Spárování a použití obkladu nebo dlažby

Pro spárování obkladu nebo dlažby se doporučuje používat spárovací hmoty ATLAS, např. ATLAS KERAMICKÁ SPÁROVACÍ HMOTA. Dlažba je pochůzná a spárování lze začít přibližně 12 hodin po nalepení dlaždic. Malta dosahuje provozní pevnosti po 3 dnech (informace jsou uvedeny v technických údajích). Dilatační spáry mezi obklady, spáry podél rohů stěn, spáry u sanitárních zařízení by měly být vyplněny přípravkem ATLAS SANITÁRNÍ ELASTICKÝ SILIKON nebo ATLAS SANITÁRNÍ SILIKON SILTON S.

Spotřeba

Údaje o průměrné spotřebě lepidla uvedené v tabulce se vztahují k aplikaci na rovný podklad. Nerovnosti podkladu zvyšují jednotkovou spotřebu lepicí malty.

Rozměr obkladového prvku[cm]	Místo aplikace	Doporučená velikost zubů hladítka [mm]	Spotřeba [kg/m ²]
2 x 2	stěna	4	1,3
	podlaha	4	1,3
10 x 10	stěna	4	1,3
	podlaha	6	2,0
15 x 60	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
20 x 25	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
25 x 40	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
30 x 30	stěna	6	2,0
	podlaha	8	2,5
30 x 60	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0
40 x 40	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0
50 x 50	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0
60 x 60	stěna	10	3,0
	podlaha	12	3,5
70 x 70	stěna	10	3,0
	podlaha	12	3,5
Obkladové prvky typu deska*, např. 20 x 90 nebo 15 x 100	stěna	8	2,5
	podlaha	10	3,0

* u obkladových prvků typu deska se doporučuje kombinovaný způsob pokládky.

Při použití tzv. kombinované metody se spotřeba lepidla zvýší. Při lepení dlažby pomocí 12mm hladítka s půlkruhovými zuby (tekutost 8,25 l vody/25 kg malty) - spotřeba 4,6 kg/m².

Balení

Plastové pytle 25 kg
22,5 kg plastových pytlů.
Hliníkové sáčky 5 kg

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu výrobku a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu výrobku a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

Skladovatelnost výrobku (dobapoužitelnosti) lepidla:

- v plastových pytlích je 12 měsíců od data výroby na obalu.
- v hliníkových sáčcích je 24 měsíců od data výroby na obalu.

Důležité doplňující informace

Patříčný rozliv (vhodná plasticita) pod obkladovým prvkem se získá použitím vhodného množství vody z horního rozsahu mísicích poměrů, tzn. kolem 0,33 l na 1 kg suché směsi. Nulový rozliv získáme použitím vhodného množství vody z dolní části rozsahu mísicích poměrů, tzn. zhruba 0,26 l na 1 kg suché směsi.

Při obkládání balkonu nebo terasy by měl být podklad rozdělen dilatačními spárami na plochy max. 3 x 3 m. Velikost dilatačních ploch podkladu je možné zvětšit až na 25 m² za předpokladu, že se provádí nucená dilatace. v samotném obložení (doporučují se min. 4 obkladová pole, každé o ploše až 9 m²). Při zhotovování dilatačních polí dodržujte požadavek, aby poměr kratší strany k delší byl 1:1 až 1:2. Dilatační spáry podkladu je třeba přenést na obklad a vyplnit silikonem ATLAS ARTIS. Nucené dilatační spáry by měly být vyplněny silikonem ATLAS ARTIS. Minimální tloušťka lepidla po zalisování dlaždic by měla být 4 mm. Lepidlo musí vyplnit celý prostor mezi dlaždicí a podkladem.

Všechny uvedené doby jako jsou technologické přestávky, technické parametry výrobku atd. se vztahují na standardní podmínky zavaznutí, tj. při teplotě: +23 °C (+/-2°), relativní vlhkosti vzduchu: 55 % (+/- 5 %) a podklady definované v EN 1323 a obkladové prvky dle EN 176. Za jiných tepelných a vlhkostních podmínek se mohou uvedené časy změnit.

V následující tabulce jsou uvedeny specifické požadavky na přípravu podkladu. Před zahájením prací si rovněž prostudujte technické listy výrobků uvedených v tabulce. Časy uvedené v tabulce jsou doporučené pro podmínky aplikace a zrání při teplotě cca 20 °C a vlhkosti 50 %.

Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 10	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po přibližně 1,5 dne pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - přibližně po 3 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 9 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-10,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 20	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - přibližně po 1 dni pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - přibližně po 2 dnech pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 5 dnech pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 60	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po přibližně 6 hodinách pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po přibližně 12 hodinách pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 40 hodinách pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS POSTAR 80	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po přibližně 3 hodinách pro tloušťku podkladu 1,0-3,0 cm. - po přibližně 6 hodinách pro tloušťku podkladu 3,1-5,0 cm. - po přibližně 18 hodinách pro tloušťku podkladu 5,1-8,0 cm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 15	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po cca 8 hodinách pro tloušťku podkladu 1-15 mm.
Nově zhotovené cementové podklady ATLAS SMS 30	Obsah vlhkosti podkladu 4,0 % CM - po cca 18 hodinách pro tloušťku podkladu 3-5 mm. - po přibližně 48 hodinách pro tloušťku podkladu 6-10 mm. - po přibližně 72 hodinách pro tloušťku podkladu 11-20 mm. - po cca 96 hodinách pro tloušťku podkladu 21-30 mm.

Před lepením obkladové prvky nenamáčejte. Při určování tloušťky lepidla pod lepeným obkladem nebo dlažbou je třeba zohlednit geometrické odchylky tvaru obkladových prvků, např. zvlnění roviny.

Před upevněním skleněných prvků je nutné provést aplikační test. K tomuto účelu by měl být jeden obkladový prvek přilepen k podkladu. Plocha lepení by měla být 60 % (40 % povrchu obkladového prvku by nemělo být v kontaktu s lepidlem). Po 2-3 dnech je třeba zhodnotit vzhled obkladového prvku. Výsledek testu lze považovat za pozitivní, pokud na povrchu nejsou žádné rozdíly v odstínech mezi plochami, které jsou a nejsou v kontaktu s lepidlem.

Otevřený čas - od nanesení lepidla na podklad po aplikaci obkladů nebo dlažeb - je omezený. Chcete-li zkontrolovat, zda je ještě možné obkladové prvky lepit, doporučujeme provést jednoduchý test, který spočívá v přitlačení prstů ruky na nanesené lepidlo. Pokud lepidlo zůstane na prstech, lze pokračovat v lepení. Pokud lepidlo na prstech nedrží, odstraňte ho z podkladu a naneste novou vrstvu.

Bezprostředně po použití lepidla očistěte nářadí čistou vodou. Obtížně odstranitelné zbytky lepidla je třeba smýt přípravkem ATLAS SZOP.

Informace obsažené v technických listech jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují vás povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k produktu jsou k dispozici na adrese www.atlas.com.pl.

Datum aktualizace: 2021-12-02

Ostatní podklady z cementové malty	<p>Pevnost v tlaku nejméně 12 MPa. Zrání minimálně 28 dní Optimální obsah vlhkosti < 4 % hmotnostně Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 100	<p>Vlhkost podkladu 1,0 % CM - cca 4 dny pro tloušťku 0,5-3,0 cm. Vlhkost podkladu 0,5 % CM (při zahřívání) - cca 7 dní pro tloušťku 0,5-3,0 cm. Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 200	<p>Vlhkost podkladu 1,0 % CM - přibližně 10 dní pro tloušťku 2,5-4,0 cm. - přibližně 21 dní pro tloušťku 4,1 až 6,0 cm. Vlhkost podkladu 0,5 % CM (při zahřívání) - přibližně 18 dní pro tloušťku 2,5-4,0 cm. - přibližně 28 dní pro tloušťku 4,1-6,0 cm. Pokud se během schnutí podkladu na povrchu objeví bílý povlak, je třeba jej mechanicky odstranit broušením a poté celý povrch oprášit. Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Nově zhotovené anhydritové podklady ATLAS SAM 500	<p>Vlhkost podkladu 1,0 % CM - přibližně 4 dny pro tloušťku 2,0-4,0 cm. - cca 7 dní pro tloušťku 4,1 až 6,0 cm. Vlhkost podkladu 0,5 % (při zahřívání) CM - přibližně 7 dní pro tloušťku 2,0-4,0 cm. - přibližně 18 dní pro tloušťku 4,1-6,0 cm. Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Cementové a anhydritové podklady s podlahovým vytápěním (topná rohož)	Příprava podle stejných pokynů jako u běžných podkladů. Před lepením dlažby je navíc nutné podklad vyhřát.
Cihly nebo duté vápenatosilikátové nebo keramické cihly, pórobeton	<p>Je nutná dvouvrstvá omítka (omítka + plnivo) stěrkováná do hrubého povrchu. Lepení přímo na neomítnuté zdivo je možné pouze v případě, že jsou splněny geometrické požadavky podkladu. V takovém případě je nutné stěnu doplnit plnou spárou (nebo dokončit spárování) a případné vady a nerovnosti opravit pomocí hotových malt. Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Cementové a vápenocementové omítky z hotových malt ATLAS	<p>Zrání minimálně 3 dny na každý 1 cm tloušťky Optimální vlhkost < 4 % CM Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Ostatní cementové a vápenocementové omítky	<p>Minimální kategorie CS III Minimální doba vytvrzování 7 dní na každý 1 cm tloušťky Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Sádrové omítky	<p>Doporučená pevnost v tlaku > 4 MPa Penetrace jednou z emulzí: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>

	<p>Pokud se sádrová omítka provádí ve vlhké místnosti, je třeba ji pečlivě chránit proti vlhkosti, např. nanesením izolačního nátěru ATLAS WODER E nebo WODER W. Sádrová omítka by měla být odstraněna</p>
Podklady vyrovnané maltou ATLAS ZW 330	<p>Vlhkost podkladu 1,0 % CM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 hodin při tloušťce vrstvy 5 mm - 10 hodin při tloušťce vrstvy 10 mm - 20 hodin pro tloušťku vrstvy 20 mm - 48 hodin pro tloušťku vrstvy nad 20 mm
Betonové podlahy	<p>Minimální třída C16/20 Doba zrání minimálně 3 měsíce Optimální obsah vlhkosti < 4 % hmotnostně Absolutně očistěte zbytky od betonářských separátorů a jiných látek, které by mohly zhoršit přilnavost. Opravte nedostatky, odštěpky a jiné dutiny pomocí jedné z malt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S <p>Penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT</p>
Nově zhotovená hydroizolace s ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W a ATLAS WODER S.	<ul style="list-style-type: none"> - ATLAS WODER E - možnost lepení obkladových prvků po 2 hodinách pro izolaci proti vlhkosti a po 4 hodinách pro izolaci proti vodě. - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S – lepení obkladových prvků po 24 hodinách - ATLAS WODER DUO - lepení obkladových prvků po 12 hodinách - ATLAS WODER DUO EXPRESS - lepení obkladových prvků po 3 hodinách
Teracco	<p>Povrch důkladně odmastěte a v případě lepeného teraca odstraňte jeho vrchní část nebo celý povrch a proveďte nový nátěr. Penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT.</p>
Olejové barvy a pryskyřičné laky	<p>Nátěry s nízkou přilnavostí k podkladu odstraňte mechanicky. Stabilní nátěry dobře spojené s podkladem: písek, nátěry na bázi oleje by měly být opatřeny základním nátěrem ATLAS ULTRAGRUNT. Odstraňte sádrový tmel, na jehož základě byl podklad vyrovnán.</p>
OSB desky a dřevěné podlahy	<ul style="list-style-type: none"> - vrstvení by mělo být navrženo a provedeno tak, aby nedošlo k deformaci, která by mohla poškodit obklad. - na podlahy lze použít desky OSB/3 a OSB/4 (podle EN 300:2007) o tloušťce nejméně 25 mm a na stěny nejméně 18 mm. - systém se nesmí při provozním zatížení prohýbat. - pro správnou přilnavost k lepidlu na dlaždice zdrsňte povrch podkladu brusným papírem zrnitosti 40-60 a očistěte jej od případného prachu. - penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT - v místnostech s vyšší vlhkostí je třeba počítat s možným bobtnáním OSB desek (zkontrolujte hodnoty deklarované jejich výrobcem) nebo deformací desek. V tomto případě je třeba systém, který tvoří podklad pro obkladové prvky, chránit před vlhkostí. K tomuto účelu lze použít hydroizolaci ATLAS WODER W nebo WODER E.
Stávající keramické nebo kamenné obklady a dlažby (pouze v interiéru)	<ul style="list-style-type: none"> - přilnavost stávajícího obložení k podkladu by měla být posouzena poklepáním na podklad. - odstraňte všechny stare obkladové prvky, které se oddělily od podkladu. - vyplnění dutin, např. maltou ATLAS ZW 330. - povrch zbývajících obkladových prvků důkladně očistěte a odmastěte. - glazované obkladové prvky se zdrsňují diamantovým kotoučem. - vyčistěte veškerý prach - penetrace přípravkem ATLAS ULTRAGRUNT.